

# مجلة النمو الاقتصادي والمقاولاتية

المجلد : 6 العدد : 2  
مايو 2023



تصدر عن مخبر دراسات التنمية المكانية وتطوير  
المقاولاتية، جامعة أدرار - الجزائر



Journal of Economic Growth and Entrepreneurship Vol.6 N° 2 .05/2023

# JOURNAL OF ECONOMIC GROWTH AND ENTREPRENEURSHIP

Vol. 6 N° 2  
May 2023



Spatial and entrepreneurial development  
studies laboratory publisher  
University of Adrar- Algeria



*Vol. 6, No. 2*

*May (2023)*



# Journal of Economic Growth and Entrepreneurship

*JEGE is an Academic and Bimonthly Journal with a Highly Scientific  
Committee*



**Spatial and Entrepreneurial Development Studies**

**Laboratory Publisher**



University of Adrar.  
Adrar 01000, Algeria.



<https://jege.univ-adrar.edu.dz/>  
<https://www.asjp.cerist.dz/en/submission/612>

*JEGE* ISSN: 2710-8511 e-ISSN: 2716-8662

# Journal of Economic Growth and Entrepreneurship (JEGE)

The JEGE Honorary President  
*The Rector, University of ADRAR-ALGERIA.*

**Editor-in-chief, Head of the journal, Director of the SED laboratory.**  
*Professor. Ali YOUSFATE, SED Lab (University of adrar-ALGERIA).*

## Editors

*Dr. Belbali Abderahim, SED  
Lab, Univ-Adrar . Algeria.*

*Dr. Hadj kouider Abedhadi,  
SED Lab, Univ-Adrar . Algeria.*

*Dr. Houari Mansori, SED Lab,  
Univ-Adrar . Algeria.*

*Dr Fahad Al Duwailah, Kuwait's  
National College, Kuwait.*

*Pr. Harrouchi djaloul, SED  
Lab, Univ-Adrar . Algeria.*

*Pr. Abderrahmane  
Abdelkader, SED Lab, Univ-  
Adrar . Algeria.*

*Dr. Mostfaoui Sofiane, SED  
Lab, Univ-Adrar . Algeria.*

## Contact us

JEGE e-mail : [jegeinfo@univ-adrar.dz](mailto:jegeinfo@univ-adrar.dz)  
The laboratory e-mail : [sedlab@univ-adrar.dz](mailto:sedlab@univ-adrar.dz)

All correspondences to be addressed to:

### Editor

Journal of Economic Growth and Entrepreneurship  
Spatial and Entrepreneurial Development Studies Laboratory  
Prof. YOUSFATE ALI  
Laboratories Hall,  
University of Adrar.  
Adrar 01000, Algeria.

### Copyright

Copyright rests with the authors of the respective papers, who alone are responsible for the views expressed.

## Journal of Economic Growth and Entrepreneurship (JEGE) Editorial Board

Prof. **Danylova Tatina**, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine.

Prof. **Riaz Ahsan**, Government College University Faisalabad, Pakistan.

Dr **Fahad Al Duwailah**, Kuwait's National Security College, Kuwait.

Dr **Hussainey Khaled**, University of Portsmouth, UK.

Prof. **Al-Nuaimi Qasim**, Royal Swiss Academy of Economics and Technology, Switzerland.

Dr **Gabriel Wael Mohamed**, Omar Al-Mukhtar University, Libya.

Prof. **Rehab Yousef**, University of Beni Syef, Egypt.

Prof. **Dhinaibat Moaz Yousef**, Taif University, KSA.

Dr. **Hanideh Qandil Abu Bakr**, Abu Dhabi University, United Arab Emirates.

Dr. **ATTAHIR Oussama**, University of Marrakech, Morocco.

Dr. **Tariq Hashim** University of Philadelphia - Jordan.

Prof. **Yabiaoui Naima**, University of Batna

Prof. **Siddiki Ahmed**, University of Adrar.

Prof. **Brishi Abdul Karim**, University of Adrar.

Prof. **Ayash Zoubeir**, University of Oum El Bouaghi.

Pr. **Hadidi Adam**, University of Djelfa. Dr. **Boudella Youssef**, University of Boumerdes

Dr. **Elbez Kaltum**, University of Bouira

Dr. **Abdelli Idriss**, University of Blida.

Dr. **Nouredine Jawadi**, University of Eloued

Dr. **Jallouli Mohamed**, University of Saida.

Prof. **Alromeedy Bassam**, University of Sadat City - Egypt.

Dr. **leila Alaoui**, University of Sousse, Tunisia.

Prof. **Oukil Amar**, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.

Prof. **Sadraoui Tarek**, University of Mahdia Tunisia.

Prof. **Thaer Al-Samman**, University of Almonsil, Iraq.

Dr. **Harrizi Driss**, Ecole Nationale des Sciences Appliquées ENSA - Université Hassan 1er - Maroc.

Prof. **Farhi Faisal**, Université de québec a montreal UQAM, Canada.

Dr. **Maazouz Luqman**, Imam Abdul Rahman bin Faisal University - KSA.

Dr. **Yahdih Smlaly**, King Faisal University - KSA.

Dr. **Nasser Yousef**, International Islamic University, Malaysia

Dr. **Nasser Al-Khudairi**, King Abdulaziz University, KSA.

Prof. **Abderrahmane Abdelkader**, University of Adrar.

Prof. **Adjila Mohamed**, University of Ghardaia

Prof. **Oqba Abdel-Laawi**, University of Eloued.

Dr. **Rjem Khaled**, University of Setif.

Dr. **Haji Qwaider Abdul Hadi**, University of Adrar.

Dr. **Bedoui Samiya**, University of Algiers.

Dr. **Goudjil Mohammed**, University of Ouargla.

Dr. **Ait Kaci Radouane**, University of Algiers.

Dr. **Madjdoub Khaira**, University of Tiaret.

## Aims and Scope

The journal Jege aims to publish sober and reliable research, free from plagiarism and methodological problems, and the journal also emphasizes empirical researches, and serious reviews of economic and administrative events.

The journal is interested by all the economic studies including the following subdisciplines : The Financial Economics, Econometrics, Macro and microeconomics , The Economics of Banking, The Economics of Development, International Finance, Public Finance and Taxation...etc.

The interest of the journal combines also the management subjects like: Management, Marketing, Strategic management, Human Resource Management, Systems of Information and Communication, Accounting, Auditing, Corporate Finance, Feasibility Studies, Operational Management, Models of Decision Making, Entrepreneurship and innovation ... etc.

The focus of the journal widens to include the empirical methods in Economics and Finance like: Statistics, Probability, Data Analysis; and the economic and managerial topics related to Sociology, Psychology and Law issues.

## Conditions of Submissions

- 1- The journal is interested only by the sound scientific researches including empirical studies (Econometrics, Mathematical Modelling, SEM....) and the researches including reviewing previous papers already published in highly indexed journals.
- 2- All the submitted papers must respect the template design Word available at: <https://jege.univ-adrar.dz/index.php?journal=jege&page=about&op=submissions>
- 3- References must to be according to APA method.
- 4- The journal accepts only the submitted papers written in a sound and a correct English language
- 5- JEJE is a peer reviewed journal and all the submitted papers pass by Plagiarism Software to check the accuracy of the paper.

The submitted papers must be sent via ASJP platform : <https://www.asjp.cerist.dz/en/submission/612>

Or E-mail: [jgeesubmit@gmail.com](mailto:jgeesubmit@gmail.com)

**Submission Fees :** There is no submission fee (Free)

## Contents

Note from the Editors	ii–iv
<b>Articles</b>	
<b><i>The Effectiveness of the Monetary Policy in the Era of the Cryptocurrency and the Electronic Payments</i></b> <i>MOSTÉFAOUI Sofiane</i>	1
<b><i>The impact of trade openness on FDI inflows amid structural economic vulnerability in three least developed countries (Djibouti, Haiti and Tanzania) during the period 2004 -2018 using panel ARDL model</i></b> <i>DJELTI Iarbi, CHEMMA Nawal</i>	9
<b><i>An empirical XGBoost algorithm to predicting which are the factors that most contribute to boosting women’s entrepreneurship in the world</i></b> <i>Frahi Fadila</i>	16
<b><i>Financial leverage is a quantitative technique for evaluating the financial performance of economic institutions: a case study of a sample of economic institutions</i></b> <i>BENKABOU Zouaoui, Dahmani meriem.</i>	26
<b><i>The Impact of the Money Supply of Cryptocurrencies on Monthly Inflation in the USA - January 2010 to July 2022</i></b> <i>BENDIBA Yamina</i>	36
<b><i>ISO 27001 :2018 AS A GOOD STRATEGIC TOOL TO IT RISK MANAGEMENT</i></b> <i>BENSAAD Fatna</i>	48
<b><i>Bank merger as a mechanism for improving banks’ competitiveness and its impact on solving the economic crisis under the Corona</i></b> <i>Benhammou Fayza, Sab Zohra</i>	58

<b>The role of Modern Communication Technology in improving the performance of Financial Institutions, Algeria Post Agency in Adrar as a model</b>	<b>70</b>
<i>Sbai Mhammed, Lakcasi Si Ahmed</i>	
<b>Impact of the agro-food sector on sectoral growth in Algeria: SAM 2017 multipliers approach.</b>	<b>82</b>
<i>AGOUNE Dalila, TOUATI Karima</i>	
<b>The Crisis of Financial Accounting Education in Algeria</b>	<b>90</b>
<i>Kalloum Boufeldja , Boudi Abdsamd</i>	
<b>Evaluation of social policies in the education sector An empirical study during the period 2000-2015 using panel data in 32 middle-income countries</b>	<b>97</b>
<i>Nedjar malika</i>	
<b>The role of international accounting standards for the public sector in reforming the Algerian public accounting system</b>	<b>114</b>
<i>Ahmed Barir, Messaoud Seddiki</i>	
	<b>133</b>
<b>The availability of creative abilities and the impact of individual and Annaba-functional differences on them: a field study at ALFAPIPE</b>	
<i>BELLAKHDAR MESSAOUDA</i>	
<b>Electronic banking tools and their impact on customer satisfaction An analytical study of the opinions of a sample of customers Post Algeria in the state of Ain Temouchent</b>	
<i>Yahiaoui Lakhdar</i>	
	<b>148</b>
<b>A Reading of The Oil Crises</b>	
<i>Abdessalam Belbali, Ahmed Oukacha Azizi</i>	
	<b>163</b>

مايو 2023

المجلد 6 العدد 2



مجلة

# النمو الاقتصادي والمقاولاتية

مجلة دولية محكمة دورية ذات هيئة علمية

**JEGE**

الصادرة عن مخبر دراسات التنمية المكانية وتطوير المقاولاتية

جامعة أدرار

الجزائر



<https://jege.univ-adrar.edu.dz/>

<https://www.asjp.cerist.dz/en/submission/612>

JEGE ISSN: 2710-8511 e-ISSN: 2716-8662



# مجلة النمو الاقتصادي والمقاولاتية (JEGE)

الرئيس الشرفي للمجلة

المدير. جامعة أدرار - الجزائر.

رئيس التحرير، مدير المجلة، مدير مخبر دراسات التنمية المكانية وتطوير  
المقاولاتية (SED).

البروفيسور. يوسفات علي. مخبر (SED) جامعة أدرار.

الهيئة الادارية للمجلة

- أ. د. حروشي جلول، مخبر (SED) . د. بلبالي عبد الرحيم، مخبر (SED)  
أ. د. عبد الرحمان عبد القادر، مخبر (SED) . د. الحاج قويدر عبد الهادي، مخبر  
د. مصطفى سفيان، مخبر (SED) . (SED)  
د. فهد الدولية، الكلية الوطنية، الكويت . د. هواري منصوري، مخبر (SED).

اتصل بنا

JEGE e-mail : jegeinfo@univ-adrar.dz  
The laboratory e-mail : sedlab@univ-adrar.dz

توجه جميع المراسلات إلى:

أمانة التحرير

مجلة النمو الاقتصادي والمقاولاتية.

مخبر دراسات التنمية المكانية وتطوير المقاولاتية.

الأستاذ يوسفات علي

مجمع المخابر

جامعة أدرار.

أدرار 01000 الجزائر.

حقوق النشر

تقع حقوق النشر على عاتق مؤلفي الأوراق البحثية المعنية ، وهم وحدهم المسؤولون عن الآراء المعبر عنها.

# مجلة النمو الاقتصادي والمقاولاتية

(JEGE)

## الهيئة العلمية للمجلة

- أ.د. بسام الرميدي، جامعة مدينة السادات - مصر.
- د.ة ليلي العلوي، جامعة سوسة ، تونس.
- أ.د. أوكييل عمارة سلطان قابوس جامعة مسقط، سلطنة عمان.
- أ.د. طارق سدرأوي، جامعة المهديّة ، تونس.
- أ.د. ثائر آل السمان ، جامعة الموصل ، العراق.
- د. هاريزي ادريس ، المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية، جامعة الحسن الأول - المغرب.
- أ.د. فـرحي فيصل ، جامعة كيبيك في مونتريال ، كندا.
- د. معزوز لقمان ، جامعة الإمام عبد الرح بن فيصل، السعودية.
- د. يحظيه سملاي، جامعة الملك فيصل ، -السعودية.
- د. ناصر يوسف ، الجامعة الإسلامية العالمية ، ماليزيا
- د. ناصر الخضير ، جامعة الملك عبد العزيز ، المملكة العربية السعودية.
- أ.د. عبدالرحمن عبدالقادر ، جامعة أدرار
- أ.د. صديقي أحمد ، جامعة أدرار.
- أ.د. عجيلة محمد، جامعة غرداية.
- أ.د. عقبة عبد اللاوي، جامعة الواد
- د. الحاج قويدر عبد الهادي ، جامعة أدرار.
- د. بدوي سامية ، جامعة الجزائر
- د. رجم خالد، جامعة سطيف.
- د. بودله يوسف، جامعة بومرداس
- د. قوجيل محمد ، جامعة ورقلة.
- د. آيت قاسي رضوان ، جامعة الجزائر.
- د. سفيان بن عبد العزيز ، جامعة بشار
- د. العرابي مصطفى ، جامعة بشار.
- د. مجدوب خيرة ، جامعة تيارت.
- أ.د. دانيلوفاتاتينا ، الجامعة أوكرانيا ، كييف ، أوكرانيا.
- أ.د. رياض أحسان ، جامعة الكلية الحكومية فيصل آباد، باكستان .
- د. فهد الدولية ، الكلية الوطنية ، الكويت.
- د. حسيني خالد ، جامعة بورتسموث، المملكة المتحدة.
- أ. النعيمي قاسم ،الأكاديمية السويسرية للتكنولوجيا والاقتصاد، سويسرا.
- د. جبرائيل وائل محمد ، جامعة عمر المختار ، ليبيا.
- أ.د. رحاب يوسف ، جامعة بني سويف، مصر.
- أ.د. ذنبيات معاذ يوسف ، جامعة الطائف السعودية.
- د. هنيذة قنديل أبو بكر ، جامعة أبوظبي ، الإمارات العربية المتحدة.
- د. أظاهر أسامة ، جامعة مراكش ، المغرب.
- د. طارق هاشم، جامعة فيلادلفيا - الأردن.
- أ.د. يحيايوي نعيمة، جامعة باتنة
- د. جوال محمد سعيد ، جامعة الجلفة.
- أ.د. بريشي عبد الكريم، جامعة أدرار.
- أ.د. عياش زبير ، جامعة أم البواقي.
- د. بوشري عبد الغاني ، جامعة أدرار.
- د. البزكلثوم ، جامعة البويرة
- د. العبدلي إدريس ، جامعة البلدية.
- د. نور الدين جوادي ، جامعة الواد.
- د. بريشي عبد الكريم ، جامعة أدرار.
- د. جلولي محمد، جامعة سعيدة.
- د. فودو محمد، جامعة أدرار.
- د. حديدي آدم، جامعة الجلفة.

## الأهداف و النطاق

تهدف المجلة إلى نشر البحوث الرصينة والموثوقة، وخالية من الانتحالات و مشاكل المنهجية، وكما تؤكد المجلة على البحوث ذات الطابع التطبيقي القياسي، والمراجعات الجادة للمستجدات الاقتصادية والادارية، وتطمح المجلة لأن تكون في مصاف المجلة المصنفة والمرموقة، وكذا إثراء المكتبات الجامعية ببحوثها.

تهتم المجلة بجميع الدراسات الاقتصادية بما في ذلك التخصصات الفرعية التالية: الاقتصاد المالي، والاقتصاد القياسي، والاقتصاد الكلي والجزئي، واقتصاديات البنوك، واقتصاديات التنمية، والتمويل الدولي، والمالية العامة والضرائب... إلخ.

كما تهتم المجلة أيضاً بالموضوعات الادارية: المناجمت، والتسويق، والإدارة الاستراتيجية، وإدارة الموارد البشرية، وأنظمة المعلومات والاتصالات، والمحاسبة، والتدقيق، وتمويل الشركات، ودراسات الجدوى، وإدارة العلميات، ونماذج صنع القرار، المقاولاتية والابتكار... إلخ.

وكما أن اهتمامات المجلة تشمل الأساليب التطبيقية في الاقتصاد والمالية و الادارة مثل: الإحصاء، والاحتمالات، وتحليل البيانات؛ والمواضيع ذات الطابع الاقتصادية والإدارية المتعلقة بقضايا علم الاجتماع وعلم النفس والقانون.

## شروط النشر

- 1- تهتم المجلة بالبحوث العلمية الجادة السليمة وخصوصاً الدراسات التطبيقية (الاقتصاد القياسي، النمذجة الرياضية، نمذجة المعادلات الهيكلية..) والأبحاث المتعلقة بمراجعة البحوث السابقة المنشورة بالفعل في مجلات عالمية مفهرسة، أو الكتب.
- 2- يجب أن تحترم جميع المقالات المقدمة تصميم النموذج **Word** المتاح على :  
<https://jege.univ-adrar.edu.dz/index.php?journal=jege&page=about&op=submissions>
- 3- يجب أن تكون المراجع وفق طريقة **APA**
- 4- تقبل المجلة فقط المقالات المقدمة بلغة صحيحة ومعلومات موثقة مع احترام قالب المجلة و ارسال تعهد مع المقال ( تحميل قالب المجلة والتعهد من موقع المجلة أعلاه)
- 5- يتم مراجعة المقالات من قبل محكمين (2) وفي حالة الرفض من طرف واحد يتم تحويل المقال لمحكم آخر، وجميع المقالات المقبولة يتم عرضها على برنامج **Plagiarism** للتحقق من دقة الورقة.
- 6- يجب إرسال جميع المقالات عبر منصة **ASJP** :  
<https://www.asjp.cerist.dz/en/submission/612>  
أو (في حالات خاصة) بريد إلكتروني: [jgeesubmit@gmail.com](mailto:jgeesubmit@gmail.com)
- 7- يجب التقيد بإعلانات المجلة حول مواعيد إرسال مقالاتكم.

المحتويات

ii-iv

ارشادات للمؤلف

المقالات

- 1 **The Effectiveness of the Monetary Policy in the Era of the Cryptocurrency and the Electronic Payments**  
MOSTÉFAOUI Sofiane
- 9 **The impact of trade openness on FDI inflows amid structural economic vulnerability in three least developed countries (Djibouti, Haiti and Tanzania) during the period 2004 -2018 using panel ARDL model**  
DJELTI Iarbi, CHEMMA Nawal
- 16 **An empirical XGBoost algorithm to predicting which are the factors that most contribute to boosting women's entrepreneurship in the world**  
Frahi Fadila
- 26 **Financial leverage is a quantitative technique for evaluating the financial performance of economic institutions: a case study of a sample of economic institutions**  
BENKABOU Zouaoui, Dahmani meriem.
- 36 **The Impact of the Money Supply of Cryptocurrencies on Monthly Inflation in the USA - January 2010 to July 2022**  
BENDIBA Yamina
- 48 **ISO 27001 :2018 AS A GOOD STRATEGIC TOOL TO IT RISK MANAGEMENT**  
BENSAAD Fatna
- 58 **Bank merger as a mechanism for improving banks' competitiveness and its impact on solving the economic crisis under the Corona**  
Benhammou Fayza, Sab Zohra

- 70 **The role of Modern Communication Technology in improving the performance of Financial Institutions, Algeria Post Agency in Adrar as a model**  
Sbai Mhammed, Lakcasi Si Ahmed
- 82 **Impact du secteur agroalimentaire sur la croissance sectorielle en Algérie : Approche des multiplicateurs de la MCS 2017.**  
AGOUNE Dalila, TOUATI Karima.
- 90 **La Crise de l'enseignement de la comptabilité Financière en Algérie**  
Kalloum Boufeldja , Boudi Abdsamd
- 97 **تقييم السياسات الاجتماعية في قطاع التعليم دراسة قياسية خلال الفترة 2015-2000 باستخدام panel data في 32 دولة ذات الدخل المتوسط**  
نجار مليكة
- 114 **دور المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام في اصلاح نظام المحاسبة العمومي الجزائري**  
أحمد برير، مسعود صديقي
- 133 **مدى توفر القدرات الإبداعية وأثر الفروق الفردية والوظيفية عليها: دراسة ميدانية بمؤسسة ALFAPIPE بعنابة**  
بلخضر مسعودة
- 148 **أدوات الصيرفة الالكترونية واثرها على رضا الزبائن دراسة تحليلية لآراء عينة من الزبائن البريد الجزائري في ولاية عين تموشنت**  
يحياوي لخضر
- 163 **قراءة في الأزمات النفطية**  
عبد السلام بلبالي ، أحمد عكاشة عزيزي

# الافتتاحية

نتشرف بنشر وإصدار العدد الجديد من مجلة النمو

الاقتصادي والمقاولاتية العدد 6 المجلد 2

لشهر مايو 2023